



Quartz vloer: SOLTEC ARTLINE

Voorstelling

Het SOLTEC ARTLINE vloersysteem is een meerlagig systeem ter plaatse gelegd, opgebouwd met gekleurde kwartskorrels en epoxyharsen. De bekomen oppervlakte is naadloos en licht antislip.

De brede waaier van kleurmengsels bieden aan de SOLTEC ARTLINE een attractief esthetisch uitzicht, zonder het industriële karakter te verloochenen.

Toepassing

De SOLTEC ARTLINE wordt toegepast voor naadloze vloeren, telkens wanneer esthetiek, en een zeer hoge mechanische- alsook chemische weerstand één geheel moeten vormen.

Dankzij zijn hoge slijtweerstand en eenvoudige reiniging, is de SOLTEC ARTLINE het ideaal vloersysteem voor distributiecentra, labo's, grootkeukens, werkplaatsen, enz...

Rechte en halfronde plinten kunnen de randen en sokkels afwerken.

Uitvoering

Het beton of chape zullen zuiver, droog en minstens drie weken oud zijn.

De ondergrond zal stofvrij gestraald of geschuurd zijn, en voorzien worden van een impregnatieprimer bij poreuze ondergronden.

De SOLTEC ARTLINE wordt in vier lagen aangewend, waarbij de eerste twee met de kwartskorrels ingestrooid worden om na uitharding door middel van opeenvolgend kleurloze lagen verzegeld te worden.

Eigenschappen

- * Volledig naadloze industriële vloer.
- * Zeer goede chemische weerstand dankzij de epoxy of PUR harsen.
- * Vulstoffen: gekleurde kwartskorrels en fillers.
- * Kleuren: volgens de standaardkaart of speciale aanvraag.
- * Gemiddelde dikte: 2 mm à 3 mm hetzij +/- 6 kg/m² .
- * Drukweerstand ASTM D-695: < 45 N/mm².
- * Trekweerstand ASTM D-638: 6.5 N/mm²
- * Slijtweerstand AMSLER: 0.79 mm/3000m..
- * Brandweerstand: zelfdovend.
- * Warmtebestendigheid: 60°C
- * Zeer goede weerstand tegen de meeste chemische stoffen.
- * Gemakkelijk onderhoud.
- * Uitgebreide kleuren.
- * Elektrische resistentie: 10¹³ Ohm volgens DIN 51953

